



# DECLARATION UE DE CONFORMITE

## EU STATEMENT OF CONFORMITY

Nous,  
We,

**REGULATEURS GEORGIN - 14/16 rue Pierre SEMARD - 92320 CHATILLON - FRANCE**

Déclarons sous notre seule responsabilité que les **barrières Zener BZG** de nos fabrications listées au verso destinés aux atmosphères explosibles, satisfont aux prescriptions de la **Directive ATEX** du Conseil des Communautés Européennes: 2014/34/UE du 26.02.2014.

*Declare, under our own responsibility, that temperature converter in Intrinsic Safety of our Production shown on the back side, designed for hazardous atmospheres, comply with the conditions of the ATEX Directive 2014/34/EU of 14.02.26 of the European Community Council.*

La conception de ces matériels répond aux modes de protections et normes suivantes :

*Conception of these equipment is made according to the following standards:*

TYPE TYPE	CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS	CATEGORIE CATEGORY	N° de l'attestation CE de type N° of EC type certificate
BZG...	[Ex ia] IIC - IIB	(1) G	INERIS 11ATEX0024X
	[Ex iaD] IIIC	(1) D	
	Ex nA [ia] IIC - IIB	3 (1) G	

EN 60079-0	2009*	Atmosphères explosives – Partie 0 : Matériel – Exigences générales	Explosive atmospheres – Part 0 : Equipment – General requirements
EN 60079-11	2012*	Atmosphères explosives – Partie 11 : Protection du matériel par sécurité intrinsèque « i »	Explosive atmospheres – Part 11 : Equipment protection by intrinsic safety "i"
EN 60079-15	2010*	Atmosphères explosives – Partie 15 : Protection du matériel par mode de protection « n »	Explosive atmospheres – Part 15 : Equipment protection by type of protection "n"

Audit production suivant directive 94/9/CE Annexe IV n°LCIE 02 ATEX Q 8023

Audit of manufacture directive 94/9/EC Appendix IV n°LCIE 02 ATEX Q 8023

LCIE ON 0081 – F92260 Fontenay-aux-roses – France

\* Après examen, le matériel décrit précédemment est toujours conforme à l'état de l'art et n'est pas impacté par les modifications majeurs des normes harmonisées listées dans le document JO UE du 08.04.2016.

\* After examination, the material described above is always consistent with the state of the art and is not impacted by major changes in the harmonized standards listed in the document OJ EU of 2016.04.08.

L'installateur et l'utilisateur doivent cependant observer les prescriptions de montage et de raccordement définies dans nos catalogues et notices techniques.

The fitter and the end-user must, however, comply with the mounting and connecting instructions defined in our catalogues and technical leaflets.

Le matériel de notre fabrication satisfait également aux prescriptions de la **Directive de Compatibilité Electromagnétique "CEM"**: 2014/30/UE du 26.02.2014.

*Moreover, our equipment stands in conformity with the Electromagnetic Compatibility Directive "EMC": 2014/30/UE of 14.02.26.*

La conception de ces matériels répond aux normes suivantes :

*Conception of these equipment is made according to the following standards:*

EN 61000-6-2	2005	CEM : Norme générique immunité	EMC : Generic standard
EN 61326-1	2013	Matériel électrique de mesure -Exigences générales relatives à la CEM	Electrical equipment for measurement -EMC requirements
EN 61326-2-3	2013	Matériel électriques de mesure -Exigences générales relatives à la CEM concernant les transducteurs et conditionneurs	Electrical equipment for measurement -EMC requirements for transducers with integrated or remote signal conditioning
EN 61000-4-2	2009	CEM : Décharges électrostatiques	EMC : Electrostatic discharge.
EN 61000-4-3	2006+A1 2008+A2 2010	CEM : Immunité Champs électromagnétiques	EMC : Electromagnetic field.
EN 61000-4-6	2014	CEM : Immunité Champs radio électrique conduites.	EMC : Conducted radio frequency.
EN 61000-4-8	2010	CEM : Immunité Champs électromagnétiques à la fréquence réseau.	EMC : Power frequency magnetic field
EN 61000-4-11	2004	CEM : Immunité aux creux, coupures, variation de tension	Voltage dips, short interruptions, voltage variations.
EN 55022 - CISPR22	2010	Emissions conduites et rayonnées.	Conducted emissions and radiated emissions

Le matériel de notre fabrication satisfait également aux prescriptions de la **Directive Matériel électrique basse tension 2014/35/EU du 26/02/2014**

**These equipment stands also in conformity with Low voltage directive "LVD" : 2014/35/UE of 14.02.26**

La conception de ces matériels répond aux normes suivantes :

*Conception of these equipment is made according to the following standards:*

EN 61010-1	2011	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use
------------	------	--	--

Après examen, le matériel décrit précédemment est toujours conforme à l'état de l'art et n'est pas impacté par les modifications majeurs des normes harmonisées listées dans les documents JO UE - DBT 11/11/2015 et CEM 16/01/2015

After examination, the material described above is always consistent with the state of the art and is not impacted by major changes in the harmonized standards listed in the documents OJ EU – LVD 2015/11/11 and EMC 2015/01/16

apposition du marquage  
marking

CE

Châtillon, le 20 avril 2016

Le Directeur Technique  
The Technical Manager  
Joël VINCENT

Le Directeur Qualité  
The Quality Manager  
Olivier Ysambert